

# SEF-R

## LA GUARNIZIONE LIQUIDA

- Silicone RTV di alta qualità, reticolato neutro
- Dosaggio semplice e uniforme
- Ottime proprietà di modellazione, levigatura e lavorazione
- Idoneo per i settori industriale e automobilistico
- Non corrosivo, quindi nessun effetto sui componenti elettronici
- Riempie irregolarità e tolleranze
- Risultati immediati con giunti impermeabili di tenuta
- Elevata resistenza chimica
- Elevata resistenza alla pressione e ai raggi UV
- Ottima stabilità all'invecchiamento
- Colore resistente
- Basso odore
- Proprietà di isolamento elettrico
- Senza acidi e alcali - adatto per substrati alcalini e metallici
- resiste a temperatura: da -60 °C a +300 °C (330 °C per brevi periodi)
- MEKO-FREE
- Silicone RTV di alta qualità, reticolato neutro
- Dosaggio semplice e uniforme
- Ottime proprietà di modellazione, levigatura e lavorazione
- Idoneo per i settori industriale e automobilistico
- Non corrosivo, quindi nessun effetto sui componenti elettronici
- Riempie irregolarità e tolleranze
- Risultati immediati con giunti impermeabili di tenuta
- Elevata resistenza chimica
- Elevata resistenza alla pressione e ai raggi UV
- Ottima stabilità all'invecchiamento
- Colore resistente
- Basso odore
- Proprietà di isolamento elettrico
- Senza acidi e alcali - adatto per substrati alcalini e metallici
- resiste a temperatura: da -60 °C a +300 °C (330 °C per brevi periodi)
- MEKO-FREE
- Il prodotto non contiene sostanze per- e polifluoroalchiliche (PFAS) intenzionalmente aggiunte.

### Attenzione

Tutte le informazioni comprese le immagini sono state fornite con la massima attenzione. Comunque, è appropriato che l'utente stabilisca la fruibilità di ogni prodotto in base ai propri scopi, a prescindere dai nostri. Tech Masters garantisce la completezza e l'accuratezza delle informazioni ma declina ogni responsabilità per gli usi specifici. La garanzia, fornita da Tech Masters riguarda solo le condizioni generali di vendita di questo prodotto. In nessun caso la nostra società potrà essere ritenuta responsabile di danni accidentali, derivanti da uso improprio o vendita del prodotto a terzi.



## Informazioni Generali

SEAL FLEX HT RED è un silicone RTV di alta qualità. Le diverse varianti di applicazione consentono un dosaggio rapido, semplice e uniforme e sono caratterizzate da ottime proprietà di modellazione, levigatura e lavorazione. SEAL FLEX HT RED è particolarmente adatto per applicazioni industriali e automobilistiche. SEAL FLEX HT RED è altamente resistente ai liquidi chimici. SEAL FLEX HT RED è adatto per l'intervallo di temperatura tra -60 °C e +300 °C, non è

corrosivo e quindi non ha effetti sui componenti elettrici. SEAL FLEX HT RED riempie imperfezioni e tolleranze, ha proprietà di isolamento elettrico e fornisce risultati immediati per giunti a tenuta stagna e stagna all'aria. Inoltre, SEAL FLEX HT RED offre un'elevata resistenza alla pressione e ai raggi UV e ha un'ottima stabilità all'invecchiamento. SEAL FLEX HT RED è resistente al colore, inodore, privo di acidi e alcali, per substrati alcalini e metallici.

## Informazioni Tecniche

Colore: nero  
Odore: caratteristico  
Densità (a 20 °C): 1,16 ± 2 g / cm<sup>3</sup>  
Viscosità: pasta non cola  
Tempo di formazione della pelle: 12 ± 5 min  
Tempo di fuoriuscita dal tatto: 10 min  
Tempo di polimerizzazione (a 23 °C, 50 % RH.): ~ 2 -3 mm / 24 h  
Durezza Shore A: 25 ± 3  
Resistenza alla trazione: 1,10 N / mm<sup>2</sup>

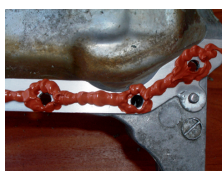
Resistenza al taglio (alluminio, 1 mm): 2,0 MPa  
Capacità di movimento: 25 %  
Modulo elastico (100%): < 0,4 N / mm<sup>2</sup>  
Allungamento a rottura: >600%  
Recupero dalla deformazione: >70 %  
Ritiro del volume: < 5 %  
Temperatura di lavorazione: 0 - +40 °C  
Conservazione temperatura: +5 - +30 °C  
Resistenza alla temperatura: da -60°C a 300°C

## Applicazioni ed Uso

- SEAL FLEX HT RED per il settore automobilistico, la costruzione di caldaie, la costruzione di impianti industriali  
Ad esempio, alloggiamenti di macchine e motori, connessioni filettate e flangiate, connessioni, condotti dell'aria, collettori di ingresso e uscita, compressori, pompe, turbine, pompe di carburante e acqua, cambio, coperchi dei cuscinetti anteriori e dell'albero a camme, coperchi del basamento e delle valvole, sistemi di raffreddamento, sistemi di ventilazione, bruciatori di olio combustibile, scambiatori di calore e molto altro. Transizioni e collegamenti di stufe e camini, impianti di riscaldamento, sistemi di ventilazione e gas di scarico, collegamenti di stufe  
Isolamento e protezione dall'umidità di contatti elettronici e per sigillare giunti o perdite di umidità  
SEAL FLEX HT RED è adatto per: acciaio, acciaio inossidabile, alluminio, varie leghe come rame, vetro, ceramica, materiali sintetici, smalto, piastrelle, latta e superfici smaltate come il legno

- #-#-  
SEAL FLEX HT RED è resistente a: acidi leggeri (fino al 20%), glicole, fluoroclorometano, butano, oli, grassi, lubrificanti, benzina, cherosene, fluidi per trasmissioni e freni, acqua, vapore, antigelo, olio combustibile, alcali, soluzioni saline  
Per risultati ottimali, la superficie deve essere priva di ruggine, corrosione, grasso e polvere  
Pre-primer su calcestruzzo, intonaco minerale e fibrocemento se necessario  
Non adatto per pietra naturale  
Si consigliano test preliminari su materie plastiche come PMMA e policarbonato (cricche da stress)  
Evitare il contatto con bitume, catrame o materiali che rilasciano plastificanti (EPDM, butile, schiume), poiché ciò può portare a incompatibilità

| Articolo Nr. | Nome                   | Contenuto | Durata                | Sezione              |
|--------------|------------------------|-----------|-----------------------|----------------------|
| T571701      | Seal Flex HT red 200ml | 200ml     | vedi stampa + 24 mesi | ADESIVI E SIGILLANTI |
| T571702      | Seal Flex HT red 310ml | 310ml     | vedi stampa + 12 mesi | ADESIVI E SIGILLANTI |



ADESIVI E SIGILLANTI

WWW.TECH-MASTERS.EU/IT

